

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) memiliki aktifitas sebagai antioksidan dengan menggunakan metode DPPH.
2. Senyawa yang berperan sebagai antioksidan pada ekstrak buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) yaitu alfa mangostin (xanton) selanjutnya senyawa fenolik, antosianin, dan tannin.

#### **B. Saran**

Sebaiknya digali lebih mendalam terkait jurnal yang meneliti aktivitas antioksidan kulit buah manggis sehingga dapat memberikan batasan lebih spesifik untuk objek yang diteliti.